Spécifications techniques

MOBOTIX ActivitySensor AI App

Analyse intelligente des activités

Les algorithmes de l'application, basés sur l'intelligence artificielle, détectent et classent les mouvements et les objets définis par l'utilisateur dans un maximum de 20 zones de détection. Idéal pour : Services ; Santé ; Énergie et exploitation minière ; Industrie et production ; Gouvernement ; Circulation et transports ; Vente au détail ; Santé ; Éducation et Science

- Détection de mouvement d'objets définis par l'utilisateur (personnes et/ou véhicules)
- Détection et classification d'objets basées sur l'intelligence artificielle
- Détection et spécification des événements de direction de mouvement MOBOTIX via MxMessageSystem
- Recherche d'événements consolidée via l'interface Smart Data MxManagementCenter
- Définition de 20 zones de détection maximum dans le champ de vision de la caméra

HEVCAdvance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Spécifications techniques

MOBOTIX MOBOTIX ActivitySensor AI App

Informations sur le produit

Nom du produit	MOBOTIX ActivitySensor AI App
Code de commande	–/–
Caméras MOBOTIX prises en charge	M73, S74, D71
Micrologiciel minimum pour la caméra	v7.3.1.x
MxManagementCenter compatibilité	■ min. MxMC v2.5 ■ Configuration : licence Advanced Config requise ■ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	■ Détection de mouvement d'objets définis par l'utilisateur (personnes et/ou véhicules) ■ Détection et classification d'objets basées sur l'intelligence artificielle ■ Détection et spécification des événements de direction de mouvement MOBOTIX via MxMessageSystem ■ Recherche d'événements consolidée via l'interface Smart Data MxManagementCenter ■ Définition de 20 zones de détection maximum dans le champ de vision de la caméra
Nombre maximal de zones de reconnaissance	20
Objets reconnus	Personnes, voitures, camions, bus, motos, vélos
Types de capteurs d'image pris en charge	Jour, Nuit, Jour/Nuit
Utilisation de capteurs doubles/multiples	Non (voir la configuration matérielle requise ci-dessous)
MxMessageSystem pris en charge	Oui
Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événement de message générique)

Exigences relatives à la scène/configuration matérielle

Connecteur du capteur de caméra	Connecteur 1 **AVIS!** Un seul capteur d'image peut être utilisé
Reconnaissance d'objet comme base pour MOBOTIX ActivitySensor AI	
Position d'installation recommandée (caméra)	murale
Hauteur d'installation recommandée (caméra)	2 m - 5 m
Angle de vue recommandé sur l'objet	0° - 30° (du point de vue d'une installation sur support mural)
Taille minimale de l'objet	1/20 de la hauteur de l'image (15px en résolution CIF)

Spécifications techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone	Asynchrone
Fréquence d'images traitée	typ. 5 ips
Précision moyenne de détection	Personnes : > 90 % ; véhicules : > 85 %

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_11/22
MOBOTIX AG • Kaiserstrasse D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com
MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG2019